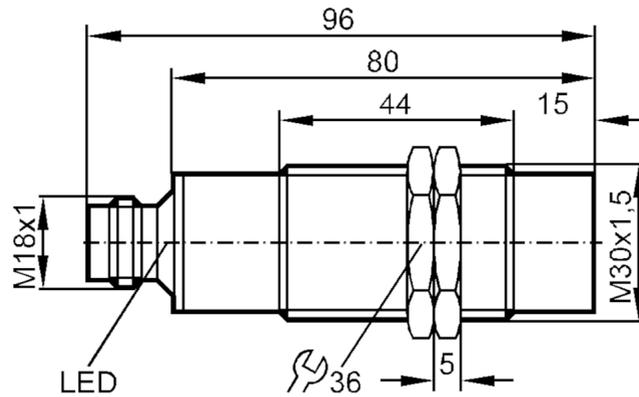




## Induktiver Sensor

IIA3015-BNKG/BS-301-ANO

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Öffner
Schaltabstand [mm]		15
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen [mm]		M30 x 1,5

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]		10...36 DC
Stromaufnahme [mA]		15; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja

### Ausgänge

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Öffner
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]		2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]		250
Schaltfrequenz DC [Hz]		250
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet



## Induktiver Sensor

IIA3015-BNKG/BS-301-ANO

Überlastfest	ja
--------------	----

### Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	15
Realschaltabstand Sr [mm]	15 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...12,1

### Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2	
Hysterese [% von Sr]	1...15	
Schaltpunktdrift [% von Sr]	-10...10	

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 65

### Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

### Mechanische Daten

Gehäuse	Gewindebauform	
Einbauart	nicht bündig einbaubar	
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5	
Gewindebezeichnung	M30 x 1,5	
Werkstoffe	Messing weißbronze-beschichtet; CO-PC	

### Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

### Zubehör

Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2
--------------	------------------------

### Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

### Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M18; Codierung: A



# II5482



## Induktiver Sensor

IIA3015-BNKG/BS-301-ANO

### Anschluss

